**Index of Claims** 

Applicat	ion/Con	trol No
----------	---------	---------

10/026,894

Examiner

Matthew D. Hoel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LALLEY ET AL.

Art Unit

3713

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		ш	<u> </u>	-	-		,											'		
Cla	im	Date					1	Cla	Date											
Final	Original	8/2/06										Final	Original							
	1	1	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$		┢	$\vdash$			51	$\vdash$	T		_			r
	2	Ì	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<del>                                     </del>	-				52	H				-		r
	3	1			1	Г	<b></b>	T					53	П					$\Box$	Γ
	4	-											54							Γ
	5	1											55							Г
	6_					`					İ		56							
	7	ŀ			_	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>			57		$\perp$					Ĺ
	8	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							58		_					L
	9	V		<u> </u>	_	_	_	ļ	_				59			_			_	L
	10	1	_	_	_	_				<u> </u>			60	Ш	$\dashv$	_				L
	11	V		<u> </u>		⊢	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	61	<del>                                     </del>						H
	12	1		<u> </u>	⊢	⊢	-	_	_	-			62		-	-				H
	13 14	V	<u> </u>	_	-	-	├	<del> </del>	├	<del> </del>			63 64	$\vdash \vdash$		-		-	H	$\vdash$
	15	1		$\vdash$	├	⊢	├—		┝				65	$\vdash$	$\dashv$	-			_	H
	16	<u> </u>		├		-	1-			-			66	H	$\dashv$	-		-	-	H
	17	Ė		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-			67	$\vdash$	_	$\dashv$				r
	18	-	_	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	68	$\vdash$	-		_			r
	19	-			1	$\vdash$			<u> </u>				69	$\vdash$						r
	20	-		_		$\overline{}$	Т						70							r
	21	-				Г	$\vdash$	Π					71		Ì					ľ
	22	1											72							Γ
	23	.√									.		73							
	24	1						<u> </u>		L			74		_					L
ļ	25	1		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			75	Ш		_			_	L
	26	1		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>					76			_				L
	27 28	V		_	┝		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-			77 78	Н	-	_			-	H
$\vdash$	29	┢			┢	$\vdash$	-		├	$\vdash$	1		79	$\vdash$	-	-	_	-	H	H
-	30	├		┢┈	┢	┢	┢	┢	┢	-			80	$\vdash$	-	-	_	-	-	r
	31			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	-			81	$\vdash$	-	-			-	r
	32	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			-			i		82					_		r
	33	<u> </u>					<b>-</b>						83	П	$\neg$	T			$\vdash$	t
	34	T				$\vdash$							84	П				Г	_	r
	35												85							Ī
	36	L									ļ		86							ſ
	37					L							87							Ĺ
	38				L	匚	$oxed{\Box}$	匚	$\Box$	Ĺ			88	Ш						Ĺ
	39			L		<u> </u>		<u> </u>	_	_			89	Ш						L
<u> </u>	40	<u> </u>		L.	<u> </u>	_		_	_	_			90	$\sqcup$		_			<u> </u>	L
<u> </u>	41	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		ļ	91	$\vdash$				_		H				
	42	├	ļ	-	├	$\vdash$	<del> </del>	├-	$\vdash$	-		ļ	92 93						-	$\vdash$
	43 44	<del> </del>		┝	<del>                                     </del>	-	-	┢	├	$\vdash$			94	$\vdash$	$\dashv$	_			$\vdash$	+
-	45	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			95	┝╌┤	┥	_			<del> </del>	H
-	46	$\vdash$	<u> </u>	┢	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>			96	H	$\dashv$	_		_	$\vdash$	t
	47	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			97	$\vdash$		-		-	$\vdash$	t
	48	$\vdash$	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	<u> </u>	H	t	$\vdash$	<u> </u>			98	$\vdash$	7	_		_		r
	49	<u> </u>			Г			Г	Γ	Γ			99		一					Γ
	50												100							
		•		_	_						•						_			_

—	,,,,,,,,	-				,	_			
Finat	Original									
	51 52			-		-		-		-
	52									
	53	_				$\vdash$				
-	54			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	_
-	53 54 55	-	-	$\vdash$	├-				$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	56	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	
$\vdash$	56 57	-	┝	$\vdash$		-		_	Н	
	58	-	-	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-
-	59	├	┢	├	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	
-	- 59	-	-	├	├—	<del> </del>	-	-	-	
-	60	-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>				
<u> </u>	61	ļ		-	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
<u></u>	62 63	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
	63	_	<u> </u>			_			_	L_
<u></u>	64 65	_		_	_					
	65	_			<u> </u>				_	_
	66	_		L					<u></u>	
<u> </u>	67 68	_	_				_		L	_
	68	L_	_		L					
	69									
	70 71									
	71									
	72									
	73									
	72 73 74									
	75 76									
	76									
	77									
	78 79									
	79		Г							
	80									
	81		_					_	_	_
	81 82 83									
-	83		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т			
	84		_	_		Г	_		$\vdash$	_
	85									
	86			<u> </u>		$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$
	87		<del>                                     </del>	_	-	┢╌	-	_	H	$\vdash$
-	88				_	-	$\vdash$		-	$\vdash$
	89	$\vdash$	$\vdash$			┢	-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	90	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$
-	91	-		_	-	┢─	-		-	<u> </u>
-		-	├─	-	-	-	-		┝	_
-	92	-	-			-			├	-
$\vdash$	94	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
-	95	-		├—	├	$\vdash$		_	├-	<u> </u>
$\vdash$	96	⊢	⊢	⊢	├─	$\vdash$	$\vdash$		├─	$\vdash$
-	97	├		⊢	├-	├	├—	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
-		-	├-	├-	├-	<u> </u>		_	<del> </del>	-
-	98	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$
-	100	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	├	$\vdash$

Tell   Tell	Cla	aim	Date									
101						ri		Ĺ				
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Original										
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101		_	_					_	$\dashv$	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102								_	$\neg$	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103								_		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104					-					
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105										
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107										
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108			<u> </u>			<u></u> .				
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	_		_		_		_			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110			_			_				
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	H	H		<u> </u>					$\vdash \mid$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	H	L	$\vdash$	<u> </u>	_		H	-	$\vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$		-		<u> </u>		-	<del></del>	$\vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	—			$\vdash$		$\vdash \vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	Н	П	Г	_	<u> </u>				М	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	Г							-		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_			L						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_			_						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-			_		_				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126			-		-					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127			_	-						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<del> </del>			<u> </u>		-			$\vdash \vdash$	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	_			$\vdash$					$\dashv$	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				_				_	T	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133								_	П	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		L			L	L		L	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	L		Щ	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	_	$\vdash$	_		<u> </u>		_		Н	
141 142 143 144 145 146 147 148		139		_	<u> </u>	-		<u> </u>	_		Н	
142 143 144 145 146 147 148 149				$\vdash$	-	⊢	<u> </u>	-	-		Н	
143 144 145 146 147 148 149			-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
144 145 146 147 148 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	
145 146 147 148 149			<del> </del>	ļ	$\vdash$	-	Ι	H		-	$\vdash \vdash$	
146 147 148 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	$\vdash$			Н	
147 148 149			Т	Ι	┢	Т	Г				М	
148			Т	l						-		
149		148										
150		149										
		150			L	L	L					